3

نظريه التجاره الخارجيه

$$T_{ij} = A \times Y_i^{a} \times \frac{Y_j^{B}}{D_{ij}^{c}}$$

$A =$ ثابت

$T_{ij} =$ حجم تجارة بين الدولتين i , j

$Y_i =$ الناتج المحلي الإجمالي للدولة i

$Y_j =$ الناتج المحلي الإجمالي للدولة j

$D_{ij} =$ المسافة بين الدولتين i , j

- ضمان عدم الاسراف في التكاليف
- تخفيض التكلفة
- تقييم الاداء

التكلفة ٥٠ — الربح ٥٠ — شركة منافسة تبيع ٦٥

(ساعتبر منخفض التكلفة) سعر بيع ٧٠ — هامش ربح ٢٠

التكلفة: تعتمد عليها في تسعير البيع ولكميات الحامل الوحيد

* مفاهيم التكلفة

(التكلفة / المصروف / الخسارة)

- مثال

شراء عدد ١٠٠٠ وحدة من المادة الخام بسعر ١٠ للوحدة
١٠٠٠ × ١٠ = ١٠٠٠٠ (تكلفة)
٣٠٠٠ = ٧٠٠٠ مخزون لمقابلة احتياجات

تلف النجات / حريق — وقت ضائع بسبب عطل (خسارة) ١٠٠٠ حريق — غرامة تأخير	٧٠٠٠ أصل مخزون	٣٠٠٠ في المخزن (٣٠٠) وحدة ×١٠ = ٣٠٠٠ (مصروف)

التكلفة: - جميع ما تتحمله المنشأة من مصروف (التزام) مسبق حتى تحقيقه (في سبيل) تحقيق منفعة

* القوانين :

التكلفة الإجمالية = تكلفة الوحدة × حجم الإنتاج

تكلفة الوحدة = $\frac{\text{التكلفة الإجمالية}}{\text{حجم الإنتاج}}$

* ——— * ——— *

مثال: مواد مباشرة لصنع الإنتاج ---- الوحدة

احسب التكلفة المواد المباشرة ---- للوحدة

تكلفة الإجمالية = ---- × ---- = -------

* تكلفة الوحدة = $\frac{\text{التكلفة الإجمالية}}{\text{كمية الإنتاج}}$ = -------

نظرية تجارة خارجية   1   Date 2019/9/29

نموذج الجاذبية

توجد احصائيات تقول بأن العالم في 2007 كان ينتج سلع وخدمات تعادل 50 تلريون.

لم تكن هناك هذه الارقام قبل 1997 ..

يوضح ان اكبر الدول في المعاملة مع امريكا gravity model

كندا - الصين - انجلترا - كوريا الجنوبية.

$$T_{ij} = A \times \frac{Y_i \times Y_j}{D_{ij}}$$

ما يقرب من 30% من الدول الاوروبية هي التي تتعامل مع امريكا.

T_{ij} حجم التجارة الخارجية

Y_i = الناتج المحلي الاجمالي للدولة (i)

المانيا
انجلترا
فرنسا
لأن هذه الدول ذات اقتصاد مرتفع.

Y_j = الناتج المحلي الاجمالي للدولة (j)

اللغة والثقافة من العوامل المؤثرة في نموذج الجاذبية

D_{ij} = المسافة بين الدولتين (i,j)

A = ثابت

نظرية تجارة خارجية — Date 2019/9/29

1

نموذج الجاذبية

توجد احصائيات تقول بأن العالم في 2007 كان ينتج سلع وخدمات تعادل 50 تلريون.

لم تكن هناك هذه الارقام قبل 1997.

gravity model يوضح ان اكبر الدول في المعاملة مع امريكا

كندا - الصين - انجلترا - كوريا الجنوبية.

$$T_{ij} = A \times Y_i \times \frac{Y_j}{D_{ij}}$$

ما يقرب من 30% من الدول الاوروبية هي التي التعامل مع امريكا.

T_{ij} = حجم التجارة الخارجية

Y_i = الناتج المحلي الاجمالي للدولة (i)

المانيا، انجلترا، فرنسا: لأن هذه الدول ذات اقتصاد مرتفع.

Y_j = الناتج المحلي الاجمالي للدولة (j)

اللغة والثقافة من العوامل المؤثرة في نموذج الجاذبية

D_{ij} = المسافة بين الدولتين (i، j)

A = ثابت

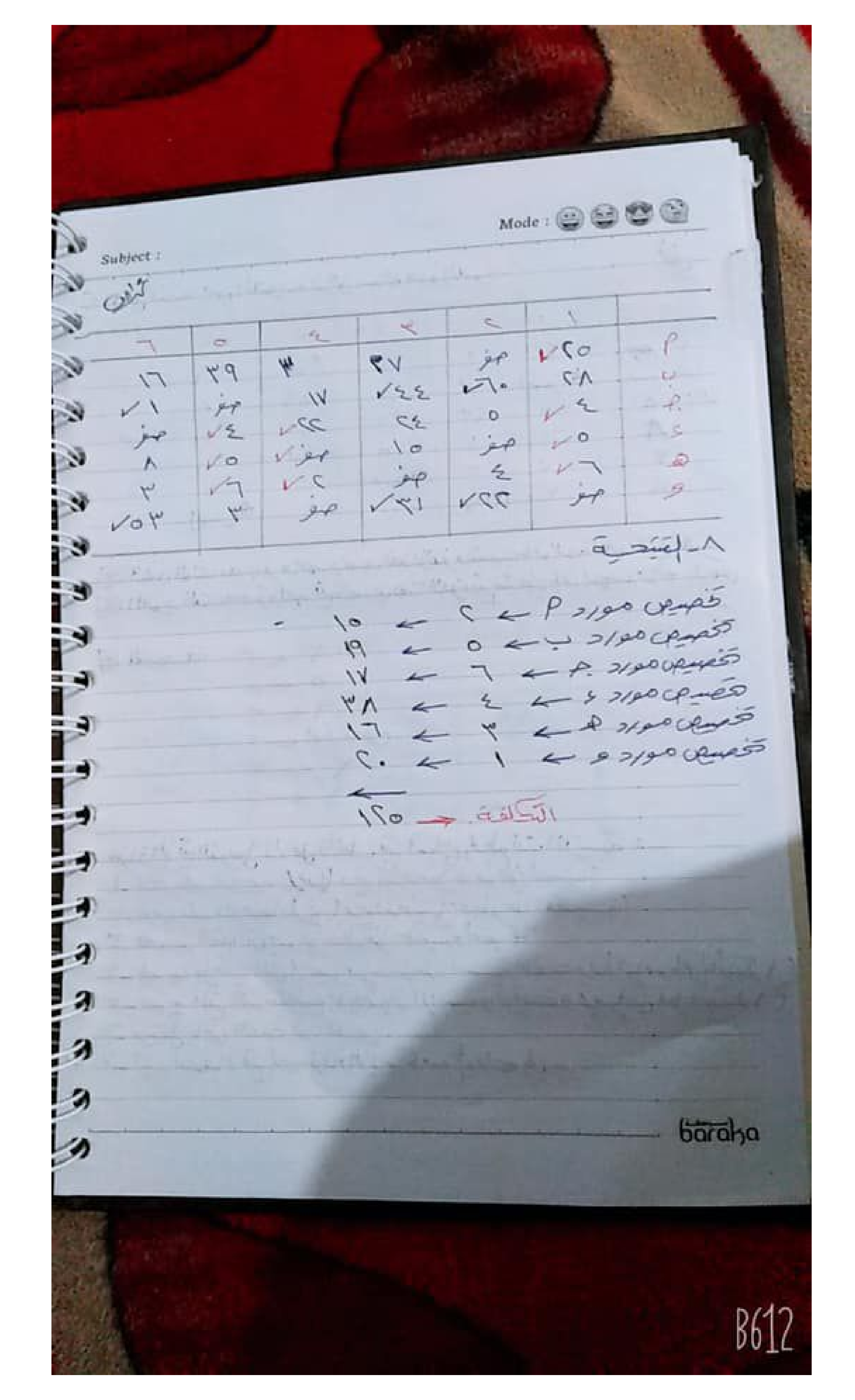
Date ______ Subject ______

* التكلفة قبل الإنتاج

[illegible] الاهداف
التكاليف :- توفير معلومات عن التكاليف تفيد في
ترشيد القرارات الادارية
هدف قياس تكلفة الإنتاج
هدف الرقابة على التكاليف
* اعداد الموازنات التخطيطية
* أمثلة
الادارة تحتاج لقرار تسعير المنتجات
تكلفة المنتج ٢٠٠
علاوة الكسب الادارة قررت ٥٠ج يبقى سعر البيع ١٥٠ج

الادارة لو عشان هدف تحقيق ارباح ١٠٠٠٠٠
الايراد - التكلفة
٦٠٠٠٠٠ - ١٠٠٠٠٠ = ٥٠٠٠٠٠
المتوقع بيع ٤٠٠٠ وحدة بسعر ٢٠ج
لازم يكون في احتياطي ٥٠٠٠ وحدة
⟸ يعني ٥٠٠٠ وحدة

* الرقابة
مثال
منتج ٢ كجم من المادة الخام × ٥ الكجم
مواد [٥٠]
التكلفة الفعلية ٦٠



Mode :

Subject :

ثاني

	١	٢	٣	٤	٥	٦
أ	٢٥✓	صفر	٣٧	٣	٣٩	١٦
ب	٢٨	٦٠✓	٤٤✓	١٧	صفر	١✓
جـ	٤✓	٥	٢٤	٢٢✓	٤✓	صفر
د	٥✓	صفر	١٥	صفر✓	٥✓	٨
هـ	٦✓	٤	صفر	٢✓	٦✓	٣
و	صفر	٢٢✓	٣١✓	صفر	٣	٥٣✓

٨- النتيجة

تخصيص مورد أ ← ٢ ← ١٥

تخصيص مورد ب ← ٥ ← ١٩

تخصيص مورد جـ ← ٦ ← ١٧

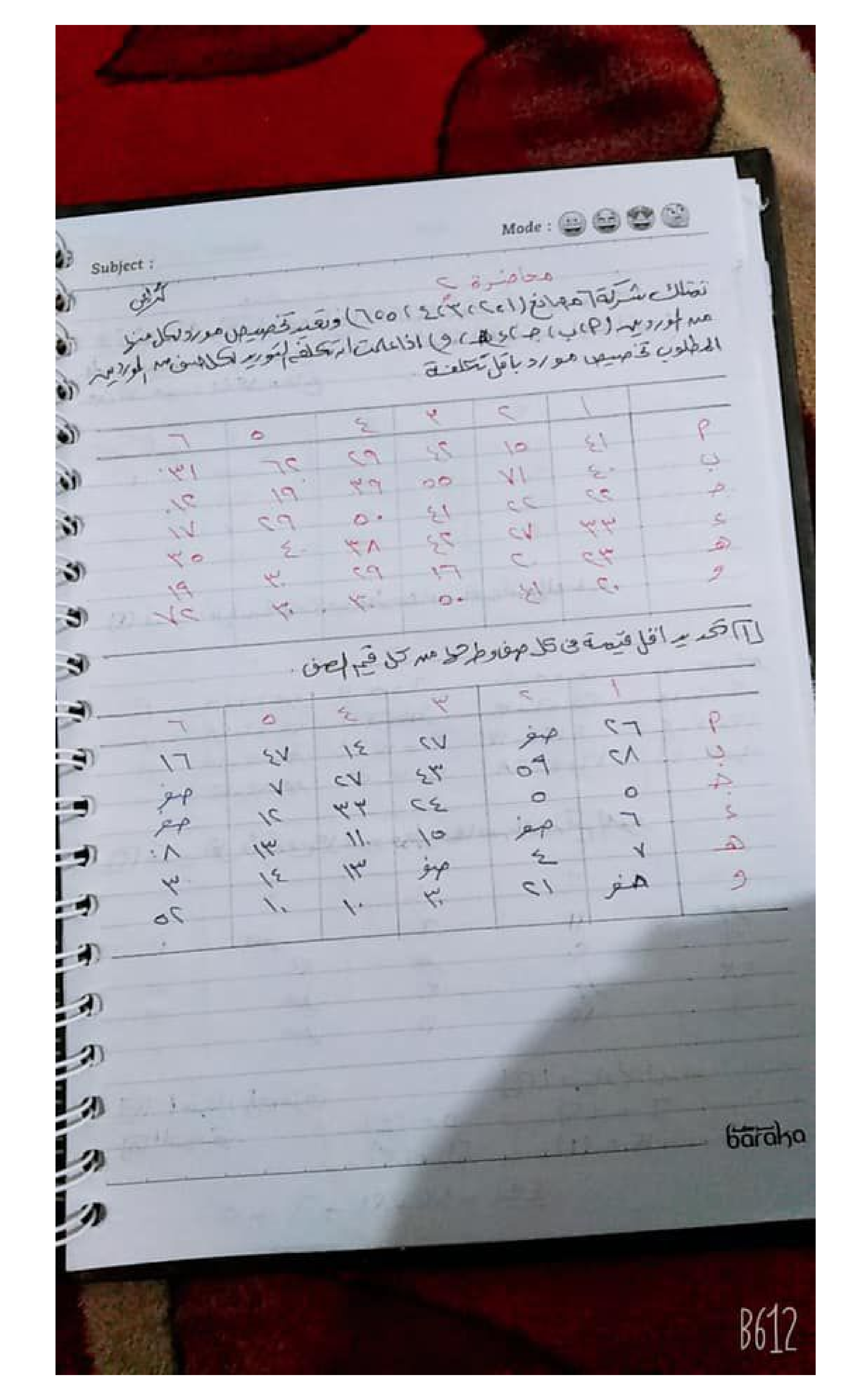
تخصيص مورد د ← ٤ ← ٣٨

تخصيص مورد هـ ← ٣ ← ١٦

تخصيص مورد و ← ١ ← ٢٠

التكلفة ← ١٢٥

baraka



Mode :

Subject :

محاضرة ٢

تمارين

تمتلك شركة ٦ مصانع (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦) وتقيم تخصيص مورد لكل منها من المورديين (أ، ب، ج، د، هـ، و) اذا علمت ان تكلفة المورديين لكل مصنع من المورديين المطلوب تخصيص مورد باقل تكلفة

	١	٢	٣	٤	٥	٦
أ	٤١	١٥	٢٢	٢٩	٦٢	٣١
ب	٤٠	٧١	٥٥	٣٩	١٩	١٢
ج	٢٩	٢٢	٤١	٥٠	٢٩	١٧
د	٣٣	٢٧	٤٣	٣٨	٤	٣٥
هـ	٢٣	٢	١٦	٢٩	٣٠	١٩
و	٢٠	١٤	٥٠	٣٠	٣٠	٧٢

[١] تحديد اقل قيمة فى كل صف وطرحها من كل قيم الصف.

	١	٢	٣	٤	٥	٦
أ	٢٦	صفر	٢٧	١٤	٤٧	١٦
ب	٢٨	٥٩	٤٣	٢٧	٧	صفر
ج	٥	٥	٢٤	٣٣	١٢	صفر
د	٦	صفر	١٥	١١.	١٣	٨
هـ	٧	٤	صفر	١٣	١٤	٣
و	صفر	٢١	٣٠	١٠	١٠	٥٢

baraka

محاسبه تكاليف 1

محاسبة التكاليف تحسب المخزون (تكلفة)
بعدين تشيل المالية المخزون اخر فترة

اللي بيحسب الاهلاك التكاليف وتشيل المالية
تحطها في قائمة المركز المالي

اوجه الاختلاف [5] اختلافات
[1] الاهداف
[2] الاطراف المستفيدة بالمعلومات
[3] نوعية المعلومات
[4] فترة التقرير [5] الالتزام

[2] (ادارة المنشأة)
* التكاليف توفر معلومات عن التكاليف لمحاسبة الادارة
* المالية تسلم المعلومات للاطراف الخارجة (المستثمرين) مالية حكمية

[3] التكاليف معلومات اجمالية وتفصيلية (مستقبلية)
المالية ~ ماليت (فترة ماضية)

[4] المالية كل سنة (سنوية / نص / ربع)
التكاليف اقل (شهرية / اسبوعية / يومية)
[5] التكاليف اختيارية لا يوجد الزام للتطبيق
مالية الزامية حماية للمستثمر كل الشركات لازم يطبق
تطبيق محاسبة مالية

Date Subject

لكن زيادة في التكاليف

الـ ٥٠ تكلفة معيارية

الـ ٦٠ تكلفة فعلية

الـ ١٠ الفرق (انحراف تكاليف) سلبي

ولو اقل الفعلية عن المعيارية انحراف ايجابي

٤) المفاضلة بين البدائل

- هدف قياس التكلفة

- قياس تكلفة النشاط

تحديد سعر البيع | تحديد تكلفة الانتاج التام

تحديد تكلفة المخزون

٤٠ × ١٠٠ = ٤٠٠٠ مخزون

- تحديد الربح ٨٠ × ٢٠٠ = ١٦٠٠٠

كم مبيع

سعر القلم = ١٠٠ + ١٠ تشغيل = ١١٠

٨٠ × ١١٠ = ٨٨٠٠

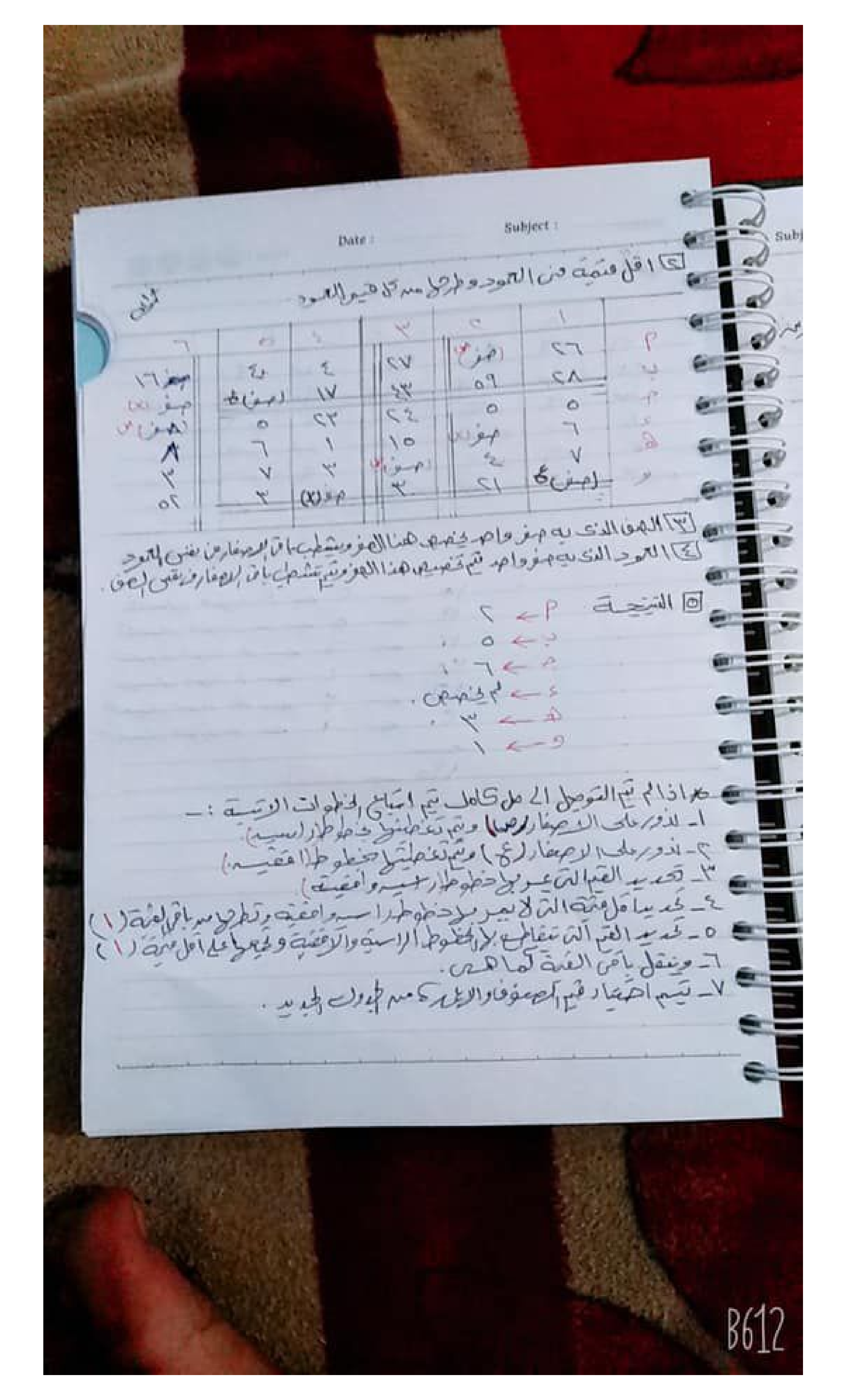
الربح = ١٦٠٠٠ - ٨٨٠٠ = ١٥٤٠٠

عناصر

- هدف رقابة التكاليف

المعيارية ٥٠ ج

الفعلية ٦٠ ج



Date :   Subject :

٢ أقل قيمة من العمود وطرحها من كل قيم العمود

	١	٢	٣	٤	٥	٦
أ	٢٦	(صفر ٤)	٢٧	٤	٤	١٦
ب	٢٨	٥٩	٤٣	١٧	(صفر ٤)	صفر (x)
ج	٥	٥	٢٤	٢٣	٥	(صفر ٤)
د	٦	صفر (x)	١٥	١	٦	٨
هـ	٧	٤	(صفر ٤)	٣	٧	٣
و	(صفر ٤)	٢١	٣	صفر (x)	٣	٥٢

٣ الصف الذي به صفر واحد يخصص هذا الصفر ويشطب باقي الأصفار من نفس العمود

٤ العمود الذي به صفر واحد تم تخصيص هذا الصفر ويتم شطب باقي الأصفار من نفس الصف.

٥ النتيجة

أ ← ٢

ب ← ٥

ج ← ٦

د ← لم يخصص.

هـ ← ٣

و ← ١

ص إذا لم يتم التوصل إلى حل كامل يتم اتباع الخطوات الآتية :-

١- ندور على الأصفار (ص) ويتم تغطيتها بخطوط رأسية.

٢- ندور على الأصفار (ع) ويتم تغطيتها بخطوط أفقية.

٣- تحديد القيم التي عبر بها خطوط رأسية وأفقية.

٤- تحديد أقل قيمة التي لا يمر بها خطوط رأسية وأفقية ويطرح من باقي القيمة (١)

٥- تحديد القيم التي تتقاطع بها الخطوط الرأسية والأفقية ونجمعها على أقل قيمة (١)

٦- ونترك باقي القيمة كما هي.

٧- يتم اختيار قيم الصفوف والأعمدة من الجدول الجديد.

2

/ /

Acconts الحسابات

record Transactins تسجيل المعاملات

Residents المقيمين

citigens مواطن — goverment حكومي

Residents → foreigen nations الدول الأجنبية

Trade تعامل تجاري
- Buying شراء { goods سلع / servical خدمات }
- selling بيع

Imports استيراد المنتجات — Exports صادرات

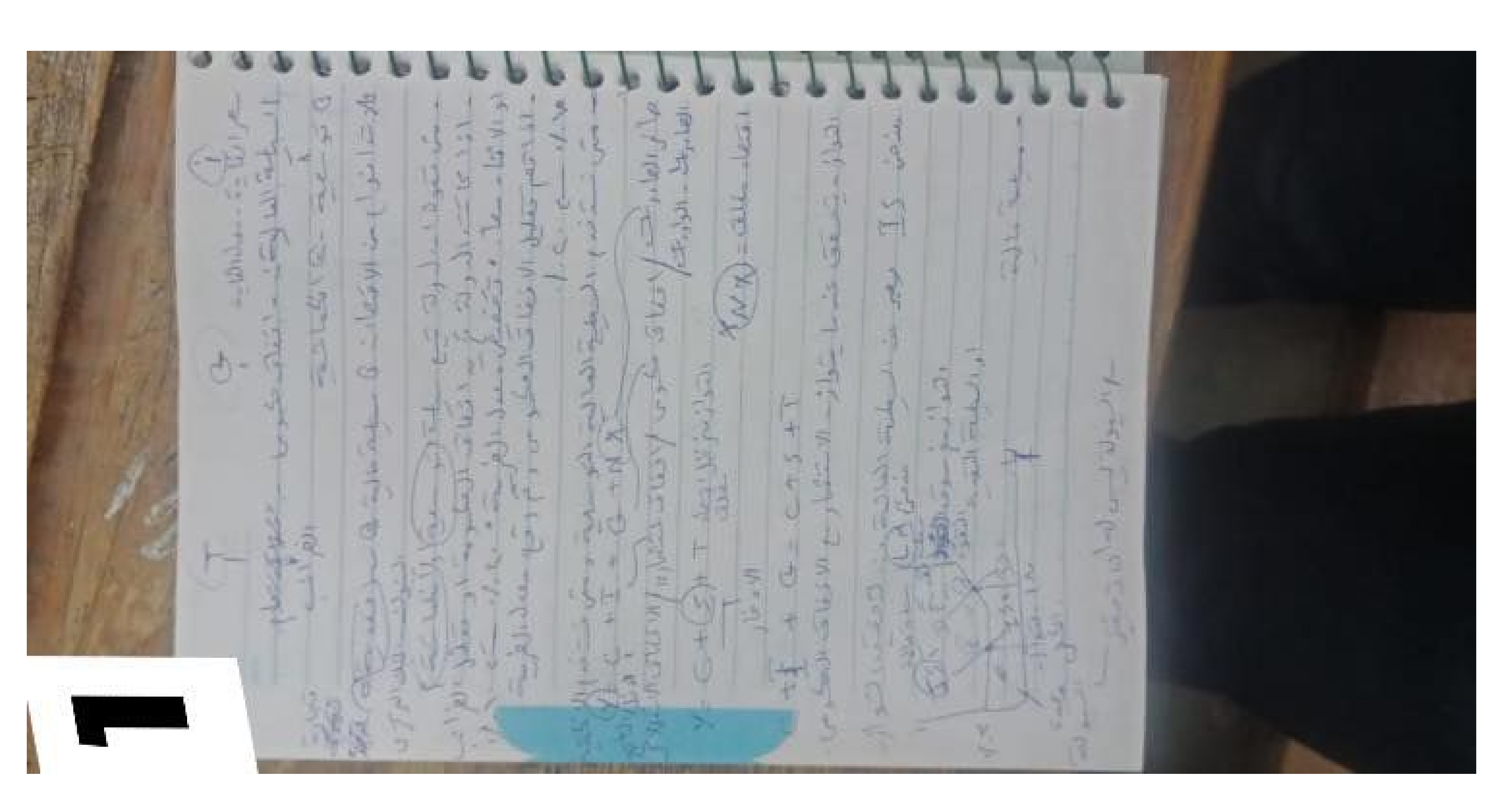
visible منظورة

غير منظورة mivise

Imports → purchase شراء

Thesale البيع

→ yovrign counties العالم الخارجي



5

Subject Date

* مفاهيم التكاليف :-

① التكلفة :- هي جميع ما تتحمله المنشأة في سبيل الحصول على شيء يعتبر له قيمة ويتحقق منه دائماً عائد أو منفعة.

* التكلفة يقابلها إيراد.

② الخسارة :- عكس التكلفة

← هي تضحية اقتصادية غير ضرورية لا يتحقق منها دائماً عائد أو منفعة.

* الخسارة لا يقابلها إيرادات.

← مثل حريق المصانع - تلف البضائع ...

← الوقت الضائع لو طبيعي يعتبر تكلفة و لو غير طبيعي يعتبر خسارة.

* التكلفة الإجمالية :- هي إجمالي تكاليف كل ما يلزم من الإنتاج.

* تكلفة الوحدة :- هو نصيب الوحدة من التكلفة الإجمالية.

3

إفففق

credit دائن | Debits مدين

CuernetAccont

↓

Import ← → Export

foreyand flom USA

capital Account

(٢) مراكز التكلفة:

- تقسيم المنشأة الى وحدات ادارية تسمى مراكز التكلفة.

تنقسم الى:
- (١) مراكز انتاج
- (٢) مراكز خدمات
    - (أ) مراكز خدمات انتاجية
    - (ب) " تسويقية
    - (ج) " ادارية

(١) مراكز الانتاج:
- مراكز التي تختص بالعمليات الانتاجية.

(أ) مراكز الخدمات الانتاجية:
- المراكز التي تختص بخدمة مراكز الانتاج

(ب) مراكز التسويقية:
- المراكز التي تختص بعمليات التسويق.

(ج) مراكز الخدمات الادارية:
- المراكز التي تختص بالانشطة الادارية

No
Date

ـــ ميزان المدفوعات بيتقدر بالعملة الدولية ←

← العملات الدولية خمس عملات :-
٢
ـــ الدولار
ـــ اليورو
ـــ الين الياباني
ـــ الجنيه الاسترليني
ـــ الين الصيني .

* تسعير رسوم القناة في مصر بالـ STR .

* ميزان المدفوعات من الناحية المحاسبية متوازن
اما من الناحية الاقتصادية غالباً مفهوش توازن .

* الاقتصاد افضل وضع فيه هو التوازن .

← اي فلوس تدخل الدولة تسجل (+) اما اي فلوس
تخرج من الدولة (−) في ميزان المدفوعات .

* شكل ميزان المدفوعات قائمة او T

No
Date

- ميزان المدفوعات بيتقدر بالعملة الدولية

← العملات الدولية خمس عملات :-
٢
- الدولار
- اليورو
- الين الياباني
- الجنيه الاسترليني
- الين الصيني.

* تحصيل رسوم القناة في مصر بال STR.

* ميزان المدفوعات من الناحية المحاسبية متوازن
اما من الناحية الاقتصادية غالباً مهوش توازن.

* الاقتصاد افضل وضع فيه هو التوازن.

← اى فلوس تدخل الدولة تسجل (+) اما اى فلوس
تخرج من الدولة (-) في ميزان المدفوعات.

* شكل ميزان المدفوعات قائمة او T

٣ تحديد عناصر التكاليف:

هي جميع ما تتحمله المنشأة في سبيل انتاج النشاط.

٤ فترة التكاليف:

هي الفترة التي يتم فيها قياس التكاليف.

٥ تقارير التكاليف:

كل شركة تحدد عدد التقارير والمعلومات التي فيها واسمائها.

٦ حصر التكاليف: هو تجميع التكاليف

← طريقة الاوامر الانتاجيه

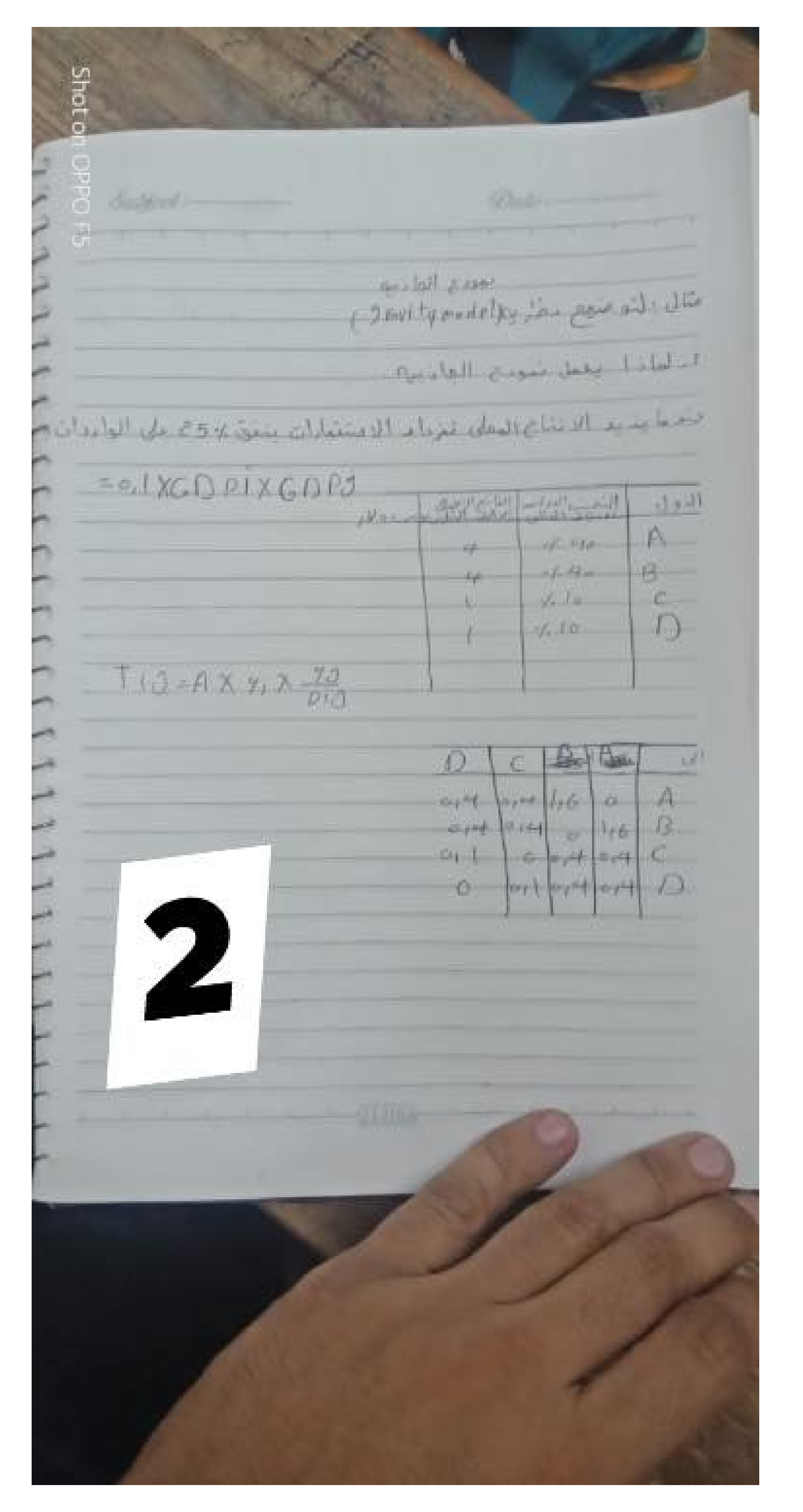
← طريقة العقود الانتاجيه

← طريقة المراحل الانتاجيه

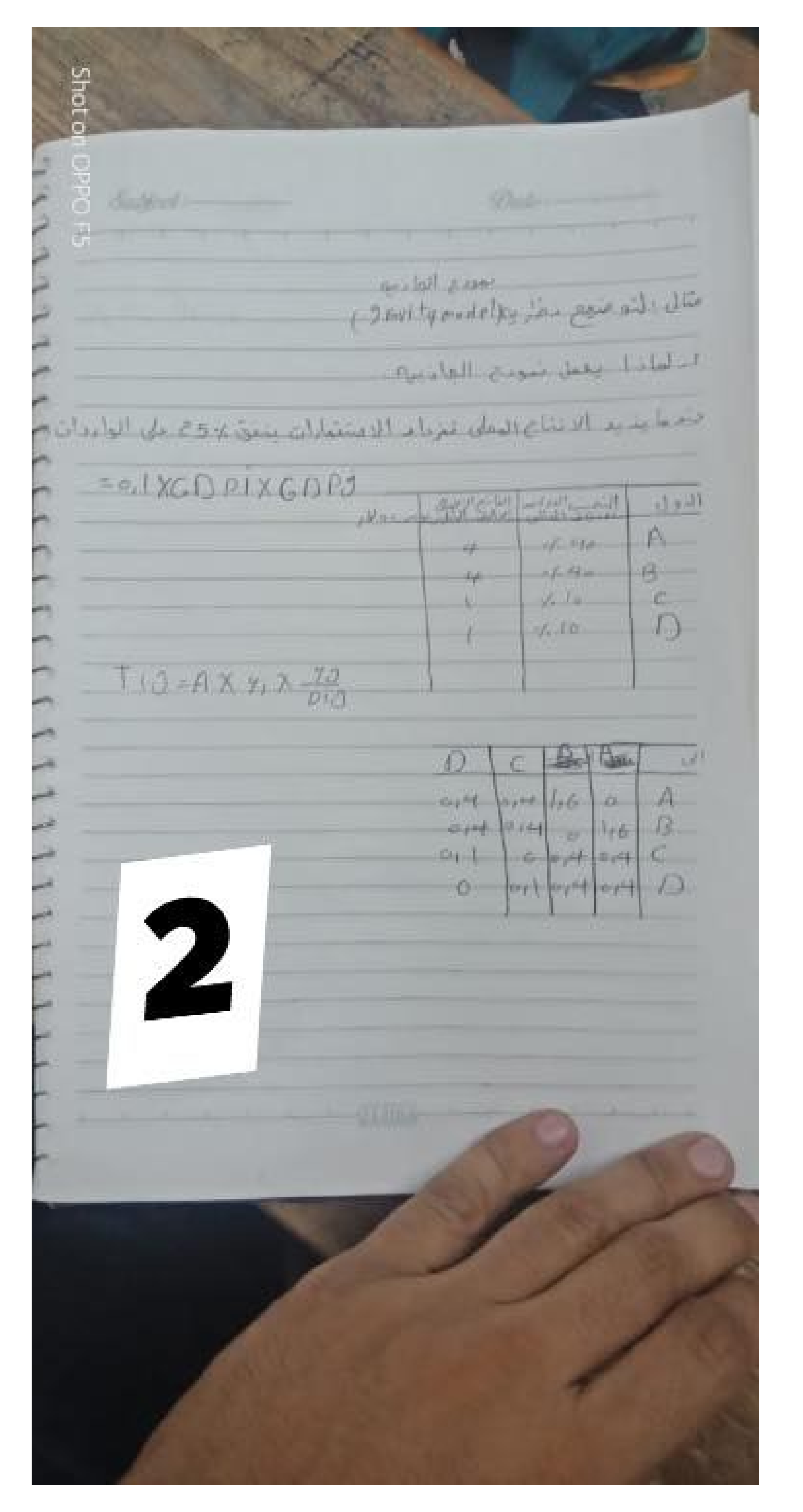
٧ طريقة قياس التكاليف: ثلاث طرق

* كل طريقة تطلع سعر مختلف.

← طريقة الاجمالية
← ,, الحدية
← طريقة المستغلة



Subject
Date
نموذج الجاذبية
مثال: الذي صحح نموذج (Gravity model)
لماذا يطلق نموذج الجاذبية
=0.1XGDP1XGDPJ
T13=AX%X72/D13
D | C | B | A
A
B
C
D
0
2
Shot on OPPO F5



نموذج الجاذبية

مثال: لنموذج [illegible] (gravity model)

[illegible] يطبق نموذج الجاذبية

تم تحديد الانتاج المحلي لزيادة الاستيرادات بنحو 25% على الواردات

$= 0.1 \times GDPi \times GDPj$

الدول	[illegible]	[illegible]
A	%40	4
B	%40	4
C	%10	1
D	%10	1

$T_{ij} = A \times Y_i \times \frac{Y_j}{D_{ij}}$

الـ	B	B	C	D
A	0	1.6	0.4	0.4
B	1.6	0	0.4	0.4
C	0.4	0.4	0	0.1
D	0.4	0.4	0.1	0

دراسه بلغه ١

Balance of Payment ميزان المدفوعات

(1) Stailaticel Record السجل

(2) country's intrantional المعاملات الدوليه

(3) over apesiod

(4) double-entey boobbeeping القيد المزدوج

الدائن Credits	المدين Debits
cuerency inflows	outflows
Easm faseigm Exchange	Expud faseigh EX.

⑧ طريقة المعالجة بين الثلاثة:

- طريقة الاندماج
- طريقة الانفصال

⑨ طريقة المستندات والدفاتر

تسجيل العمليات في المستندات

والدفاتر هي اداة للتسجيل الشامل

مفاهيم التكاليف /

- الفرق بين التكاليف الفعلية والتكاليف المعيارية مقدماً ثم حساب التكاليف قبل او بعد اداءة الانتاج

- هي التكاليف التي حدثت بعد حدوثها فعلاً
← التكاليف الفعلية

التكاليف المعيارية / هي التي يتم قياسها قبل اداء الانتاج

تحديد	معيارية	مستهدفة
١) التقديرية - تعتمد على خبرة محاسب التكاليف - مستوى مهارة العمال - الاعمال ع وجود بيانات تاريخية	٢) تأخذ في الاعتبار الاسس الفنية والعلمية	في وجود ظروف المنافسة ممكن ان تكون تكاليف معيارية

- الفرق ما بين التكاليف المشتركة و العامة والمضافة

* هي التكاليف التي يشترك فيها اكثر من منتج وتكون قبل نقطة الانفصال
← تكاليف مشتركة

هي التكاليف التي تحدث بعد نقطة الانفصال او هي التكاليف اللازمة لاتمام تصنيع المنتج بعد نقطة الانفصال
← التكاليف المضافة

No ٣

⟸ التكلفة الغارقة :-

هي التكلفة التي حدثت في الماضي ولا يمكنه استردادها او تغيرها .

مثال :-

آلة تكلفتها ١٠٠٠٠ عمر الآلة ١٠ سنة ونجمع الاهلاك ١٧٠٠٠ ، أصبح قيمة الآلة ٨٢٠٠٠ (الثمن القيمة الدفترية) وتم بيع الآلة ٧٠٠٠ .

∴ التكلفة الغارقة هي ٨٢٠٠٠ - ٧٠٠٠ = ١٢٠٠٠

* التكلفة الغارقة لا تعتبر ملائمة .

⟸ تكلفة الفرصة البديلة :-

هي المبلغ التي يتم التضحية بها نتيجة اختيار بديل معين .

مثال :-

وظيفة اولى ٢٠٠٠ بديل ①
وظيفة ثانية ٣٠٠٠ بديل ②

مثال: الفرصة البديلة للبديل ① هي ٣٠٠٠
مثال: الفرصة البديلة للبديل ② هي ٢٠٠٠

Trade Surplus

Trade Deficit

Credits > Debit

Imports > Exports

Debits > Credits

Sales of assets — Purchases of assets from foreigners [2]

Balance Pay. ميزان المدفوعات

inflows <- Credits | Debits -> Outflows

Current Account

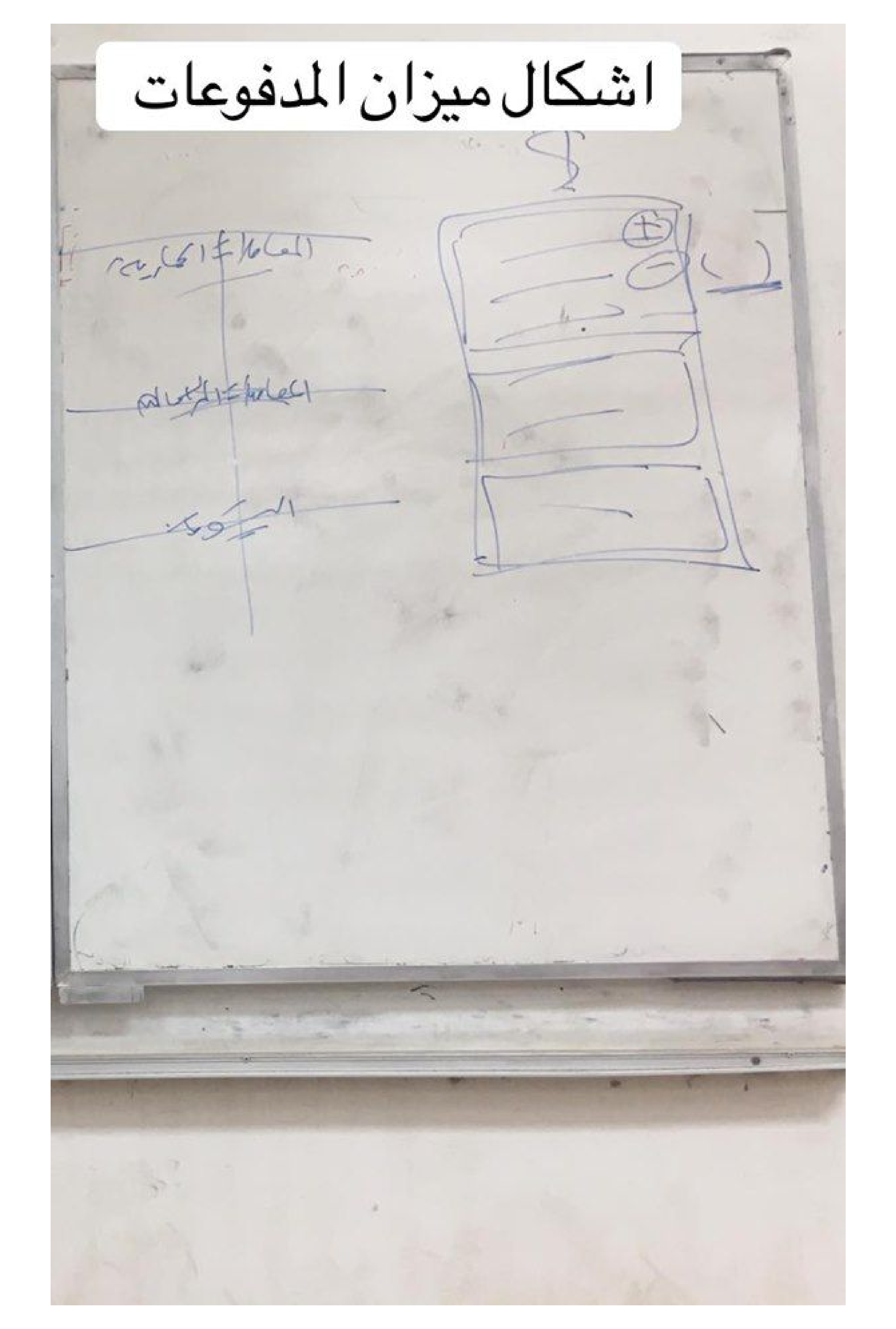
Exports 200 < Imports 250 deficit

Capital Account

1- FDI

2- portfolio

4


اشكال ميزان المدفوعات

No
Date ٤

⇐ التكلفة المضافة:-

هي التكاليف اللازمة لإتمام تصنيع المنتج بعد الفصاله

⇐ التكلفة العامة:-

هي التكلفة التي تنسب منها انشطة مختلفة بالمال

⇐ التكلفة التفاضلية:- تعني زيادة في التكاليف ٧٪

مثال :-

افترضنا ان تكلفة النشاط الحالي ـــ ٥٥٠٠ وعند محاولة

الانتقال من النشاط الحالي الى نشاط اخر تكلفته ٦٥٠٠٠

فان التكلفة التفاضلية هي ـــ

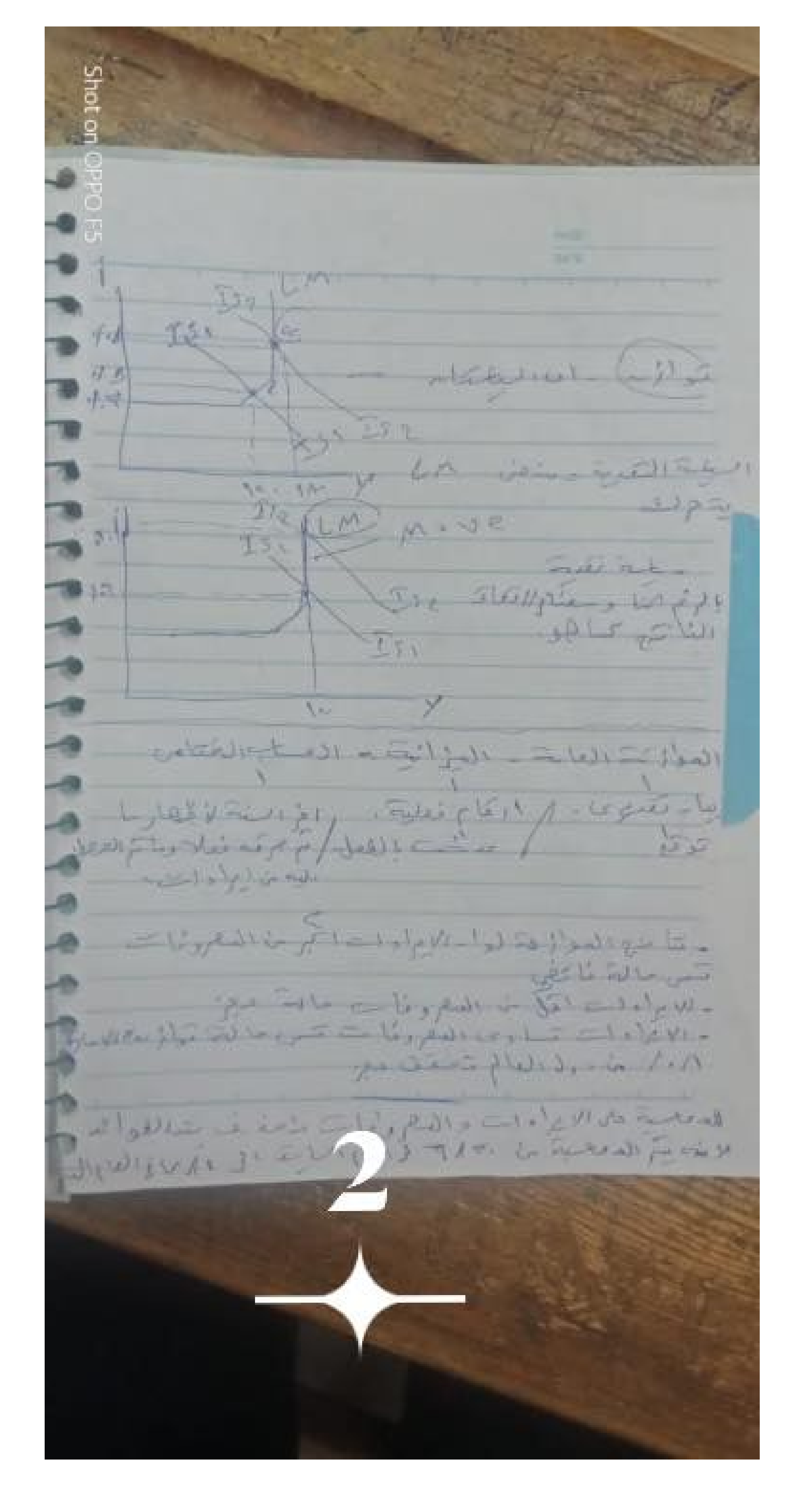
أ ـــ ٥٥ ب ـــ ٦٥ م ـــ ١٢

(د) ـــ ١٠

← هي التكاليف التي تحدث بالزيادة او بالنقصان

نتيجة الانتقال من مستوى نشاط

الى مستوى نشاط اخر.


LM
IS1
IS2
Y
move
2
Shot on OPPO F5

(٤)

No

Date

⟸ التكاليف الملائمة لاتخاذ القرارات

هي التكاليف التي تؤثر على متخذ القرار بحيث توجهه نحو بديل معين.

مثال :-

بديل ① ٦٥٠٠٠

بديل ② ٧٥٠٠٠ } ١٠٠٠٠

* نظام التكاليف :-

مقومات او عناصر نظام التكاليف :-

- تحديد وحدات التكلفة .
- تحديد مراكز التكلفة .
- تحديد فتره التكاليف .
- تصميم تقارير التكاليف .
- تحديد طريقة حصر التكاليف .
- تحديد طريقة قياس " .
- تحديد عناصر التكاليف
- " طريقة المحاسبة عن التكاليف .
- تصميم المجموعة الدفترية والمستندية .

① تحديد وحدات التكلفة :-

هي الوحدة المراد قياس تكلفتها .

المحاضرة ~~الاولى~~ الثانية

علاقات نقدية ودولية

← هي تحركات النقود ما بين الدول بعضها لبعض او بين المؤسسات وهي علاقة دولة ما بالعالم من حيث النقود مثل ← نقل النقود، نقل الأشخاص، تصدير سلع

← ميزان المدفوعات ← هو الدفتر او السجل التي تسجل فيها كل العمليات وهي علاقة بين مقيم او غير مقيم

← الحكومة جزء من الدولة هنا اي النقود تدخل الحكومة وهي تدخل الدولة وليس العكس. مثل (قناة السويس)

← ميزان المدفوعات يشغل الدولة
اي شخص مقيم في بلد سعودي اذا هو مقيم
← المقيم الذي يستطيع عمل ادخار فهو بالنسبة لمصر مقيم اما بالنسبة للسعودية غير مقيم اذا كل المعاملات تسجل في ميزان المدفوعات المصرية وميزان المدفوعات الخاصة بالسعودية

← اذا باع مصنع Samsung الموبايلات في بني سويف للمقيمين في مصر لا تسجل في ميزان المدفوعات لأن المصنع بالنسبة لمصر مقيم والأشخاص مقيمين اذا لأن العملية بين مقيمين لا تسجل

← اشهر عملة دولية يتم التعامل بها في الموازين هي الدولار

← قبل الحرب العالمية الأولى كانت كل المعاملات يتم تحويلها إلى ذهب

← قناة السويس تقبل الفلوس بأي عملة دولية

المحاضرة الثانية

1

علاقات نقدية دولية

← هي تحركات النقود ما بين الدول بعضها لبعض او بين المؤسسات وهي علاقة دولة ما بالعالم من حيث النقود مثل ← تحويل النقود، نقل الأشخاص، تصدير سلع

← ميزان المدفوعات ← هو الدفتر او السجل التي تسجل فيها كل العمليات وهي علاقة بين مقيم او غير مقيم

← الحكومة جزء من الدولة هذا اي النقود تدخل الحكومة وهي تدخل الدولة وليس العكس. مثل (قناة السويس)

← ميزان المدفوعات ← يدخل للدولة
اي شخص مقيم بيدخل نقود اذا هو مقيم
← العامل الذي يشتغل بره ويرجع هو بالنسبة لمصر مقيم اما بالنسبة للسعودية غير مقيم اذا كل المعاملات تسجل في ميزان المدفوعات المصرية وميزان المدفوعات الخاصة بالسعودية

← اذا باع مصنع الموبايلات Samsung بفرنسا لواحد من المقيمين في مصر لا تسجل في ميزان المدفوعات لأن المصنع بالنسبة لمصر مقيم والأشخاص مقيمين اذا لأن العملية بين مقيمين لا تسجل

← اشهر عملة دولية يتم التعامل بها في الموازين هي الدولار

← قبل الحرب العالمية الأولى كانت كل المعاملات يتم تحويلها إلى ذهب

← قناة السويس تنقل الفلوس بأي عملة دولية